SOLTEC Solution Design,Inc

proxim wireless

Take your network further

ORiNOCO 新規準11a対応製品

ORiNOCO
AP-4000JP2（W52/W53）
⇒IEEE 802.11a/b/g ﾃﾞｭｱﾙﾊﾞﾝﾄﾞ対応ｱｸｾｽﾎﾟｲﾝﾄ

AP-700JP2（W52/W53）
⇒IEEE 802.11a/b/g ｼﾝｸﾞﾙﾊﾞﾝﾄﾞ対応ｱｸｾｽﾎﾟｲﾝﾄ

ORiNOCO AP-4000JP2 （型番：7579-047J）
ORiNOCO AP-700JP2 （型番：7579-152J）《New》

多くのユーザにご愛用頂いているエンタープライズクラスの性能をそのままに、IEEE 802.11a は新基準のW52/W53（合計8ch）に対応。更にAP-4000なら、デュアルバンド機能により IEEE 802.11a/b/gの同時接続も可能です。（AP-700はシングルバンドの為、11aまたは11b/gのどちらかを選択）

≪Mesh対応≫
本製品にはWireless LAN構築の新しい風（Mesh Network機能）が標準で装備されています。

802.11a W52/W53	802.11b（14ch）	802.11g（13ch）	出力調整	IEEE 802.1Q VLAN	802.1x 対応	WPA
WPA2	152/128/64 bit WEP（802.11a/g）	128/64 bit WEP（802.11b）	MACｱﾄﾞﾚｽﾌｨﾙﾀ	Wavelink 対応	SNMP 対応	外部RADIUS 対応
ｽﾊﾟﾆﾝｸﾞﾂﾘｰ	ﾊﾟｹｯﾄﾌｨﾙﾀ	ｸﾛｰｽﾞﾄﾞﾈｯﾄﾜｰｸ	WDS	DHCP ｻｰﾊﾞ	DHCP ｸﾗｲｱﾝﾄ	ログ表示
syslog	不正AP検知（802.11a/g）	Active Ethernet 対応	QoS	IEEE 802.11i	ﾛｰﾄﾞﾊﾞﾗﾝｽ	Super A/G

新規準IEEE802.11aとは・・・？

2005年5月に総務省より交付された「電波法施行規則の一部を改正する省令」で802.11aのチャンネルがW52/W53に変更されました。具体的には従来 J52（34ch、38ch、42ch、46ch）の4チャンネルから、**W52（36ch、40ch、44ch、48ch）とW53（52ch、56ch、60ch、64ch）の合計8チャンネル**に変更となりました。

注意点）W53を搭載するAPは「**DFS**（Dynamic Frequency Selection）」の機能を付けることが条件となっています。これは動的周波数選択（干渉を回避する機能）といい、目的としては同様の電波域を利用する気象レーダなどの電波を感知してアクセスポイント側のチャネルを切り替えます。**従って、W53に関しては、チャンネルを指定する設定は出来ません。**

ORiNOCO
11a/b/g Combo Card（W52/W53）-JP

型番：757S-K480

ORiNOCO
11a/b/g PCI Card（W52/W53）-JP

型番：757S-K482　　外部ｱﾝﾃﾅ付き

ORiNOCO 11a/b/g Combo Card（W52/W53）、はこのカード1枚で、5GHz帯（54Mbps）の802.11a（J52、W52/W53）規格と2.4GHz帯の802.11b規格（11Mbps）、802.11g規格（54Mbps）のすべてに対応した高性能なクライアント用のPC Card です。

ORiNOCO 11a/b/g PCI Cardは上記機能に加えディスクトップPCでの利用に最適な外部アンテナタイプです。

強固なセキュリティなどの ORiNOCO高機能を継承

ORiNOCO クライアント製品 はWEP（152/128/64bit）に加えAESにも対応しており、802.11x によるWEP鍵の更新では、EAP-MD5、 EAP-LEAP（CISCO社プロトコル）、EAP-TLS、EAP-TTLS、EAP-PEAPと幅広いプロトコルをサポート、Radius認証サーバーと組み合わせて企業向けの強固なセキュリティ環境を構築できます。さらに、WPA（WiFi Protected Access）もサポート。同一機能を持ったORiNOCOアクセスポイントと組み合わせて、TKIPやMICを実装でき、WEP鍵の脆弱性の問題を解決します。

▼ORiNOCO W52/W53 対応AP 製品仕様

型番	7579-152J	7579-047J
商品名	ORiNOCO AP-700JP2 (W52/W53)	ORiNOCO AP-4000JP2 (W52/W53)
イーサーネット I/F	10/100Base-T Ethernet (RJ-45)×1	
無線 I/F	802.11a (W52/W53)×1 、802.11b/g×1 (AP-4000JP2は両I/Fの同時出力が可能)	
RS-232 I/F	ユニットの設定用×1	
外形寸法	2.7 x 12.0 x 18.3cm	
重量	約300g	
動作環境	温度:0℃～55℃ 、湿度:95%(結露なし)	
電源供給	IEEE802.3af または AC電源100/240 VAC;50/60Hz(オートセンシング)	
LED表示	LED1 : 電源	LED1 : 電源
	LED2 : 無線アクティビティ 802.11a/b/g	LED2 : 無線アクティビティ 802.11a
	LED3 : イーサーネットLANアクティビティ	LED3 : 無線アクティビティ 802.11b/g
		LED4 : イーサーネットLANアクティビティ
管理	SNMPv1 , SNMPv2 および SNMPv3マネジメント、Telnet CLI による設定	
	HTTPS(SSL)による安全な設定・管理、TFTPサポート / Syslogサポート	
	WaveLink Mobile Manager によるグループ管理(別途)	
	ORiNOCO MIB , Etherlink MIB , 802.11 MIB , Bridge MIB , MIB-II	
	DHCPサーバーおよびクライアント	
パッケージ内容	製品本体、Installatin Guide、ソフトウェア(CD-ROM)、ケーブルカバー、壁掛け用ブラケット	
関連製品	ORiNOCO デュアルバンド屋内アンテナ (7579-K680)	

▼ORiNOCO 11a/b/g Card 製品仕様

型番		757S-K480	757S-K482
商品名		ORiNOCO 11a/b/g PC Card (W52/W53)-JP	ORiNOCO 11a/b/g PCI Card (W52/W53)-JP
周波数／チャンネル	802.11a	5.15G～5.25GHz(J52):34, 38, 42, 46ch(4ch) 5.15G～5.25GHz(W52):36, 40, 44, 48ch(4ch)	
		5.25G～5.35GHz(W53):52, 56, 60, 64ch(4ch)	
	802.11b	2.400M～2.497MHz:1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14ch(14ch)	
	802.11g	2.400M～2.484MHz:1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13ch(13ch)	
データ・レート		802.11a／802.11g:54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps	
		802.11b:11, 5.5, 2, 1 Mbps	
メディアアクセス・プロトコル		CSMA/CA (Collision Avoidance) with ACK	
インターフェース		CardBus Card(32-bit) Type II PC Card	PCI Card(32-bit)
セキュリティ(802.1x)		EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP, EAP-LEAP	
暗号方式		WPA(TKIP), WPA2(AES), 64 bit WEP, 128 bit WEP, 152 bit WEP, Dynamic WEP	
動作環境		温度:0℃～55℃ 、湿度:90%(結露なし)	
対応OS		Microsoft® Windows® 98SE, ME, 2000, XP	
重量		55 g	45 g (アンテナを除く)
パッケージ内容		製品本体、Installatin Guide、CD-ROM	

●IEEE 802.11a (W52/W53) は、電波法により屋内利用に限定されています。屋外では他の無線局と干渉するおそれがあります、絶対に利用しないでください。

●IEEE 802.11b/g (2.4GHz帯) で利用する電波帯は、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器の他、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局 (免許を要する無線局) およびBlueToothなどの特定小電力無線局 (免許を要しない無線局) も運用されています。電波干渉に十分注意して運用してください。

●アクセスポイントはクライアント製品の３倍程度強い電波出力を有しています。人体から２０cm以上離れた場所へ設置してご利用ください。

●このカタログに記載されている無線LAN機器は、日本国内での利用のみ許可されています。国外で利用される場合は、別途ご相談ください。

●日本国外でお求めいただきましたIEEE 802.11a準拠機器は日本国内で利用することができません。引き続きご利用いただく場合は、日本国電波法に準拠した機器をご購入ください。

Wi-FiおよびWi-Fiロゴは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。

安全に関するご注意

正しく安全にお使い頂く為に、本製品の設置・接続・使用に際しては
取扱説明書などを予めお読みの上、記載されている内容を必ずお守りください。

●記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。 ●製品の外観・仕様・価格などは予告なしに変更することがあります。
●本製品は、外国為替および外国貿易管理法により戦略物資等の輸出規制品に該当します.
したがって、日本国外に持ち出す場合は必要な手続きをお取りください。

お問合せ・お求めはこちらまで

国内代理店

ソルテック・ソリューションデザイン株式会社

〒210-0005 川崎市川崎区東田町2-11 川崎大通りビル
TEL : 044-210-0441 FAX : 044-210-0439
ホームページ -> http://www.ssdez.com/